



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Pozemkové úpravy a převody nemovitostí
<b>Akademický rok:</b>	2011/2012
<b>Název práce:</b>	Metody určování hloubky nepropustného podloží jako podkladu pro hydrologický výzkum
<b>Student:</b>	Dubec Štěpán
<b>Katedra:</b>	Katedra krajinného managementu
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Pavel Žlábek, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. David Zumr
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Kat. hydromeliorací a kraj. inž., Fakulta stavební, ČVUT v Praze

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení							X
5	Využití metod zpracování výsledků							X
6	Interpretace výsledků, diskuse		X					
7	Formulace závěrů práce	X						
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

- 1/ V porovnání výsledků odporového profilování s geologickou sondou (kap. 5,3, str. 45) srovnáváte měrnou elektrickou resistivitu s půdními vrstvami i těsně pod povrchem. Vysvětlíte, proč je taková korelace, zejména blízko u povrchu, zatížena velkou nejistotou.
- 2/ Byla při geologickém průzkumu identifikována hladina podzemní vody? Pokud ano, lze HPV sledovat i na výsledcích odporové tomografie?
- 3/ V závěru práce navrhuje měření s menšími vzdálenostmi mezi elektrodami. Navrhněte optimální rozpon elektrod (při maximálním počtu 56 elektrod) a obhajte váš návrh. Z časových důvodů nelze provést takto podrobné měření po celé délce profilu. Na kterých místech byste toto měření provedl přednostně?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ano

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

3.5.2012

Podpis oponenta